



P.B.5818 – Patentlaan 2
2280 HV Rijswijk (ZH)
+31 70 340 2040
TX 31651 epo nl
FAX +31 70 340 3016

Europäisches
Patentamt

Zweigstelle
in Den Haag
Recherchen-
abteilung

European
Patent Office

Branch at
The Hague
Search
division

Office européen
des brevets

Département à
La Haye
Division de la
recherche

Wenger, René
Hepp, Wenger & Ryffel AG
Friedtalweg 5
9500 Wil
SUISSE

EINGEGANGEN – RECEIVED

17. OKT. 2000

Hepp, Wenger & Ryffel

Datum/Date

17.10.00

Zeichen/Ref./Réf. PGR038ep	Anmeldung Nr./Application No./Demande n°./Patent Nr. /Patent No./Brevet n°. 00810374.9-2307-
Anmelder/Applicant/Demandeur/Patentinhaber/Proprietor/Titulaire Greither, Peter	

MITTEILUNG

Das Europäische Patentamt übermittelt beiliegend den europäischen Recherchenbericht zu der obengenannten europäischen Patentanmeldung.

Wenn zutreffend, Kopien der im Recherchenbericht aufgeführten Schriften sind beigefügt.

Zusätzliche Kopie(n) der im europäischen Recherchenbericht angeführten Schriftstücke sind beigefügt.

Die folgenden Angaben des Anmelders wurden von der Recherchenabteilung genehmigt:

Zusammenfassung

Bezeichnung

Die Zusammenfassung wurde von der Recherchenabteilung abgeändert und der endgültige Wortlaut ist dieser Mitteilung beigefügt.

Die folgende Abbildung wird mit der Zusammenfassung veröffentlicht: 2



RÜCKERSTATTUNG DER RECHERCHENGEBÜHR

Falls Artikel 10 der Gebührenordnung in Anwendung kommt, ergeht noch eine gesonderte Mitteilung der Eingangsstelle hinsichtlich der Rückerstattung der Recherchengebühr.



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 3 792 945 A (RANDALL R) 19. Februar 1974 (1974-02-19)	1-5, 7-10	B29C47/04 B29C41/32
Y	* das ganze Dokument *	6, 15	B29C41/26 B29C39/20
Y	US 6 022 499 A (BEZAIRE BUD ET AL) 8. Februar 2000 (2000-02-08) * das ganze Dokument *	6, 15	A61J3/07
X	US 5 282 731 A (DINTER PETER) 1. Februar 1994 (1994-02-01)	1, 3-5, 7, 9-11	
Y	* Spalte 5, Zeile 5 - Zeile 52; Ansprüche 1, 2, 4, 5; Abbildungen 2, 3 *	6, 15	
D, Y	WO 94 03316 A (SCHERER CORP R P) 17. Februar 1994 (1994-02-17) * das ganze Dokument *	6, 15	
X	US 5 429 856 A (WOOD LEIGH E ET AL) 4. Juli 1995 (1995-07-04) * das ganze Dokument *	1, 5, 7	
X	US 3 565 737 A (LEFEVRE LLOYD E ET AL) 23. Februar 1971 (1971-02-23)	1, 5, 7	
A	* das ganze Dokument *	2-4, 8-11	B29C A61J
X	US 4 128 386 A (WISSINGER WALDEMAR ET AL) 5. Dezember 1978 (1978-12-05)	1, 7	
A	* das ganze Dokument *	2-5, 8-14	
X	US 3 799 718 A (KIYONO H ET AL) 26. März 1974 (1974-03-26)	1, 7	
X	* das ganze Dokument *		
X	US 4 316 868 A (ESPOSITO ROBERT A ET AL) 23. Februar 1982 (1982-02-23)	1, 7	
X	* das ganze Dokument *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 10. Oktober 2000	Prüfer Mathey, X
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			
EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 00 81 0374

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

10-10-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3792945	A	19-02-1974	JP 1040360 C JP 49093480 A JP 54018300 B US 3914362 A	31-03-1981 05-09-1974 06-07-1979 21-10-1975
US 6022499	A	08-02-2000	US 5672300 A AU 669568 B AU 5002793 A BR 9306866 A CA 2142124 A DE 69309934 D DE 69309934 T EP 0653979 A JP 8502698 T WO 9403316 A	30-09-1997 13-06-1996 03-03-1994 08-12-1998 17-02-1994 22-05-1997 06-11-1997 24-05-1995 26-03-1996 17-02-1994
US 5282731	A	01-02-1994	DE 4013553 A DE 59108357 D EP 0453990 A JP 4229222 A US 5154865 A	31-10-1991 02-01-1997 30-10-1991 18-08-1992 13-10-1992
WO 9403316	A	17-02-1994	US 5672300 A AU 669568 B AU 5002793 A BR 9306866 A CA 2142124 A DE 69309934 D DE 69309934 T EP 0653979 A JP 8502698 T US 6022499 A	30-09-1997 13-06-1996 03-03-1994 08-12-1998 17-02-1994 22-05-1997 06-11-1997 24-05-1995 26-03-1996 08-02-2000
US 5429856	A	04-07-1995	US 5620780 A US 5800903 A US 5840412 A AT 113526 T AU 636017 B AU 7307491 A CA 2074255 A DE 69104981 D DE 69104981 T EP 0521878 A ES 2062770 T JP 3050403 B KR 9607594 B	15-04-1997 01-09-1998 24-11-1998 15-11-1994 08-04-1993 30-10-1991 01-10-1991 08-12-1994 11-05-1995 13-01-1993 16-12-1994 12-06-2000 07-06-1996

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 00 81 0374

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

10-10-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5429856 A		MX	172955 B	25-01-1994
		WO	9115355 A	17-10-1991
		US	5396841 A	14-03-1995
US 3565737 A	23-02-1971	KEINE		
US 4128386 A	05-12-1978	DE	2534724 A	10-02-1977
		BE	844855 A	01-12-1976
		DK	350176 A	05-02-1977
		FR	2320174 A	04-03-1977
		GB	1549990 A	08-08-1979
		IE	43414 B	25-02-1981
		IN	144824 A	15-07-1978
		IT	1062650 B	20-10-1984
		JP	1279383 C	29-08-1985
		JP	52019760 A	15-02-1977
		JP	60001173 B	12-01-1985
		NL	7608625 A	08-02-1977
US 3799718 A	26-03-1974	JP	49045793 B	06-12-1974
		BE	753707 A	31-12-1970
		DE	2035578 A	18-02-1971
		FR	2051873 A	09-04-1971
		GB	1322763 A	11-07-1973
		US	3715420 A	06-02-1973
US 4316868 A	23-02-1982	AU	542889 B	21-03-1985
		AU	7753381 A	27-05-1982
		CA	1148318 A	21-06-1983
		DE	3166204 D	25-10-1984
		EP	0052491 A	26-05-1982
		JP	1043606 B	21-09-1989
		JP	1663079 C	19-05-1992
		JP	57109615 A	08-07-1982
		JP	1832903 C	29-03-1994
		JP	3205122 A	06-09-1991
		JP	5041417 B	23-06-1993
		MX	158854 A	20-03-1989